お客様保管用

取扱説明書

Garden Scape Lighting®

HHA-D04T
LEDフローティングライト　1球タイプ

HHA-D05T
LEDフローティングライト　3球タイプ

※施工後は必ず施主様に取扱説明書をお渡しください。

この度は、当社の商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この説明書は、本商品の組立方法、使用方法、注意事項等について記載しています。
素敵なガーデニングライフをより一層豊かに、安全にお楽しみいただくために、本商品のご使用前に、この説明書をよくお読みいただき、内容をよく理解されてから、正しくお使いください。また、お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。安全にお使いいただくために、必ずお守りください。取扱説明書の内容から逸脱した行為による不具合や事故の発生については、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

⚠ **警告**　誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
⚠ **注意**　誤った取り扱いをすると、軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容です。

この器具は屋外用照明器具です。ただし冠水の恐れのある場所、くぼ地など水のたまる場所、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。このような場所で使用されますと火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。

⚠ 警告

禁止　布や紙等、燃えやすいものをかぶせないでください。

禁止　金属やゴミを差し込まないでください。（器具のすき間やソケット部へ、ヘアピンや針金、可燃物等を差し込まないでください）

禁止　電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。

強制　異常時は電源スイッチを切ってください。（煙がでたり、異臭がしたら、すぐスイッチを切ってください）

分解禁止　お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。

⚠ ご注意

禁止
- この商品は電気製品であり永久には使用できません
- この商品を施工する場合はメンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- 専用DCトランス以外の電源は使用しないでください。
- 点灯時40℃以上になる環境下では使用しないでください。
- 使用環境が60℃以上になる場所では使用しないでください。
- 強い振動、衝撃のある場所で使わないでください。
- 使用ライトの合計ワット数が専用DCトランスの容量を超えないようにしてください。
- 引火する危険のある場所で使わないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。
- LEDに塗料を塗らないでください。
- 給湯器、空調機器の排気が直接商品に当たらないように施工してください。

禁止
- LEDタイプの商品は、光源が交換できないものがありますのでご了承ください。
- 殺虫剤や苛性ソーダ、強塩酸などの強い薬品を商品に噴射しないでください。
- 使用済みLEDは不用意に割らないでください。
- お子様の遊具等、目的以外の使用は絶対にしなでください。
- 無理な荷重をかけないでください。
- 海岸地帯など塩害が起こりやすい場所では、発錆や腐食による不具合が発生する可能性がありますので使用しないでください。

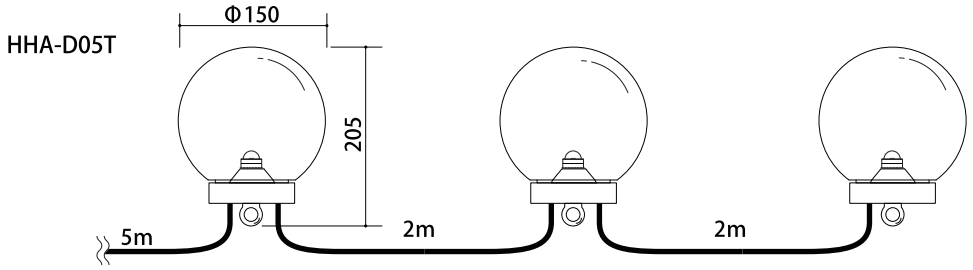
- **各部品のとがった部分で手等を傷つけないでください。**

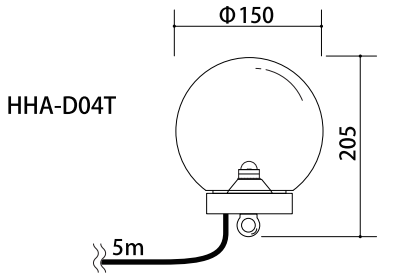
強制
- **長期間使わないときは電源を切ってください。**
- **商品が破損した場合は、すぐに施工店にご連絡ください。破損したままで使用していると事故の原因となります。**

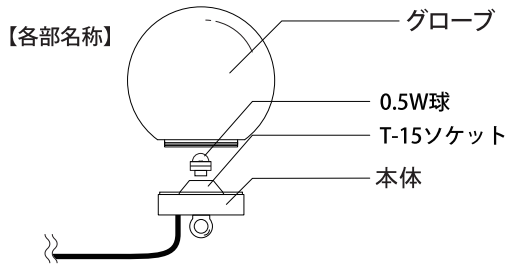
1 商品寸法図

コード長:5m　白(+)、黒(−)
※単位(約)mm

※球交換可 LED球0.5W



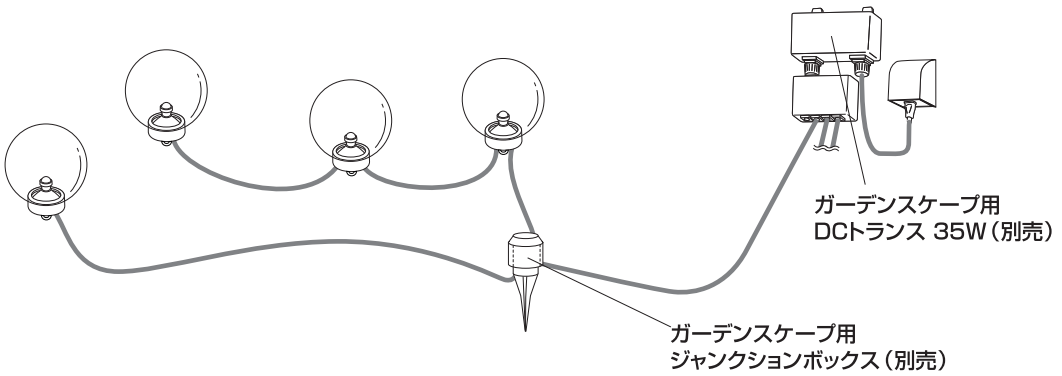




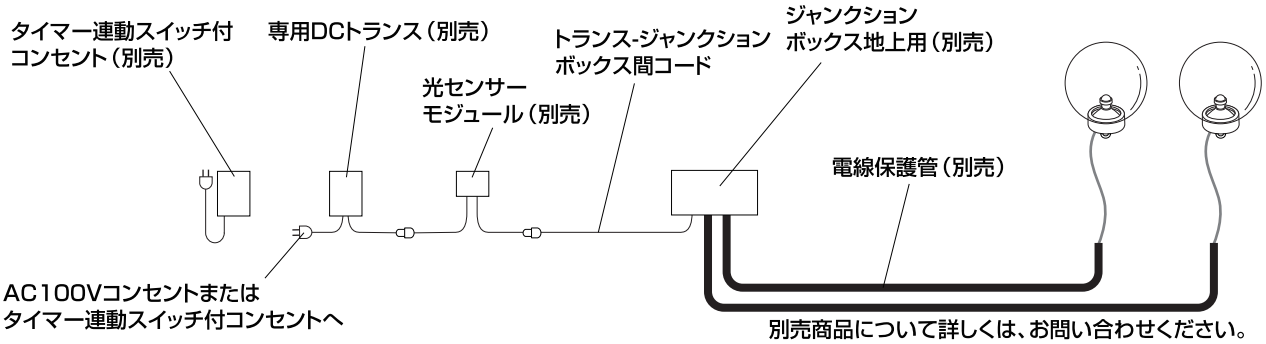
2 施工方法

※ご使用の際には、別売の専用DCトランス、ガーデンスケープ用コード が必要になります。

■ガーデンスケープライトの施工イメージ



■ モルタル・コンクリートへの施工イメージ



※タイマー連動スイッチ付コンセント（別売：100V）とタイマー付センサーモジュール（別売：12V）
光センサーモジュール（別売：12V）は同時に使用はできません。

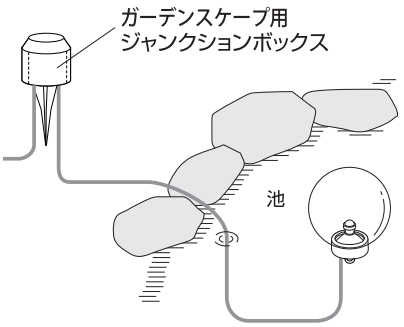
3 施工方法（ガーデンスケープライトの場合）

この商品は電気製品であり永久ではありません。この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

1 ガーデンスケープ用ジャンクションボックス（別売）内で接続します。

ライトのコードをジャンクションボックス（別売）に通し、ボックス内で接続します。必ずガーデンスケープ用ジャンクションボックス取扱説明書をよく読み接続作業を行ってください。

2 水平にライトを浮かべます。



※接続はジャンクションボックス内あるいは地上で行ってください。**地中、水中での接続は不可。**

4 施工方法（コンクリート・モルタルの場合）

この商品は電気製品であり永久ではありません。この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

1 電線保護管（別売）を配管します

ジャンクションボックスと商品の間にコードを通すための電線保護管（別売）を配管します。

2 ライトのコードをジャンクションボックス（別売）に接続します

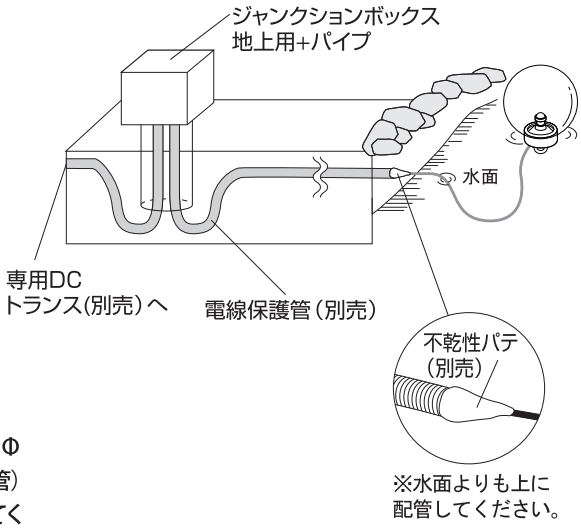
1.ライトからのコードをジャンクションボックスまで配線します。

2.ジャンクションボックス内で専用DCトランス側からのコードと接続します。接続方法については、ジャンクションボックス取扱説明書をご確認ください。

※接続はジャンクションボックス内あるいは地上で行ってください。**地中、水中での接続は不可。**

※ 地中にコードを通す場合は、直接埋設ではなく必ず電線保護管（Φ16PF管：別売）をご使用ください。コードと電線保護管（Φ16PF管）切断部分のすき間部分はパテ（別売）等で埋め、止水処理をしてください。

※ 商品からは5mコードが出ています。長すぎる場合は必要な長さに切断してご使用ください。



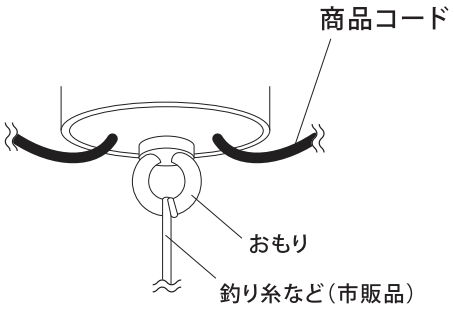
※水面よりも上に配管してください。

3 水平にライトを浮かべます。

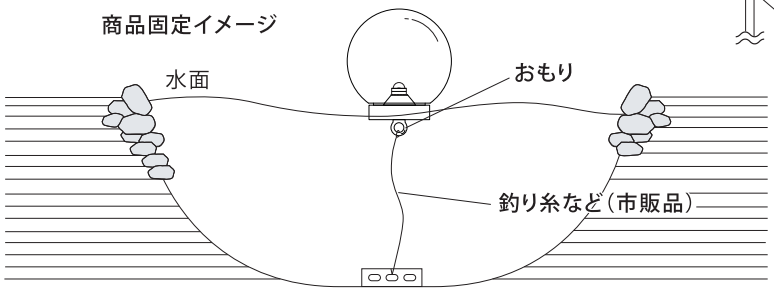
5　水上での固定について

商品底面にあるおもりとブロックなどを釣り糸など（市販品）でくくりつけ、ブロックを水中に沈めることで商品が風や水流などにより流されるのを防ぎます。

※ワイヤーの固定方法により商品が傾く場合もあります。



商品固定イメージ



6　ご理解ください

ライトと外気の気温の温度差によりグローブの内側に結露が発生する場合がありますが、機能的には問題はありません。商品の性質上発生する可能性がございますので、あらかじめご理解ください。

7　お手入れについて

◆日常のお手入れ

汚れが少ない場合は、水に濡らした毛先の柔らかい布やタオル等でふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。また、汚れがひどい場合には、中性洗剤を水で薄めたものを使用し、必ず洗剤が残らないように水に濡らした毛先の柔らかい布やタオル等でふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。（シンナー等の溶剤は使用しないでください）

※電球交換の際は、グローブを最後までしっかりとお締めください。締め付けがゆるい場合は内部に浸水する原因となります。

8　故障かなと思ったらご確認ください

●LEDが点灯しない時は、以下の点を参考にお調べください。
○コードが正常に接続されているか。
○トランスが正常に作動しているか。

●その他の故障の時は電源を切り、販売店、当社へご相談ください。

9　廃棄について

●ご不要になった商品は、地域の条例にしたがって正しく処分してください。

10 仕様

品　番	材　質	コード長	入力電圧	規　格	消費電力	外形寸法(mm)	重量(kg)
HHA-D04T	プラスチック	5m	DC12V	LED球0.5W (T-15)	0.7W	Φ150×H205	0.68
HHA-D05T		5m ライト間2m					1.7

◆部品の形状、仕様等が出荷時期によって、予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

HHA-D04T　HHA-D05T

保証書

■保証期間 より1年間有効	■品番
■ご住所(〒　　)	■お名前
■TEL. (　　)	■販売店名

《保証規定》

Ⅰ 保証の範囲

1.取扱説明書に記載された正常な状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理、もしくは交換をいたします。
2.この保証は前面に記載された商品について、日本国内に限り通用いたします。

Ⅱ 保証の条件

次に該当する場合は、保証期間(お買い上げ日より1年間)であっても実費にて修理を申し受けることがあります。
1.取扱説明書とは異なった施工、取り扱い、不当な修理、改造を受けた商品の故障。お客様もしくは第三者の故意、不注意による損傷に起因する故障。
2.不可抗力(台風等天災、地変、地盤沈下、火災、爆発、落雷、異常電圧など)による破損。
3.本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。
4.基礎工事および電気工事などの一次工事に起因するもの。
5.施工上の不備に起因する故障や不具合。
6.日本国内以外での使用による故障や不具合。
7.1～6に該当する故障や不具合における施工費用。
8.お買い上げ日、販売店名の記入、押印のない場合。また本書の提示がない場合。

◆お読みになった後はいつでも見られるところに必ず保管してください。

MADE IN CHINA

株式会社タカショー
本社 〒642-0017
和歌山県海南市南赤坂20-1
TEL. 073-482-4128(代)
FAX. 073-486-2560(代)

お客様サービスセンター
通話料無料 0120-51-4128(こい よいにわ)
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
(土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く)

商品についての技術的なお問い合わせ専用ダイヤル
タカショーデジテック テクニカルサポートデスク
TEL. 073-482-2424(代)
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
(土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く)